

检测报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name:	非洲李提取物 Pygeum Bark Extract		
植物拉丁名 Plant Latin Name:	<i>Pygeum africanum.L</i>	参考标准 Ref. Standard:	企业标准 In-house Standard
使用部位 Used part:	皮 Bark	规格 Spec.:	13.0%
批号 Batch Number:	20240921	生产日期 Manuf. Date:	Sep. 21, 2024
数量 Quantity:	130kg	有效期至 Expiry Date:	Sep. 20, 2026
储存条件 Storage Condition:	保存在密封, 耐光的容器中, 并在室温下保存。 Preserve in tight, light resistance containers, and store at controlled room temperature.		

项目 Item	标准 Specification	结果 Result	方法 Method
含量 (植物总甾醇) Assay (Total phytosterols)	≥13.00%	13.32%	GC/HPLC
黄曲霉毒素 B1 Aflatoxin B1	≤5.0ppb	符合 Conforms	LCMS
外观 Appearance	红棕色 Reddish brown	符合 Conforms	感官 Organoleptic
气味 Odor	特有气味 Characteristic	符合 Conforms	感官 Organoleptic
味道 Taste	特有味道 Characteristic	符合 Conforms	感官 Organoleptic
理化指标 Physical & Chemical Characteristics			
粒度 Particle Size	95% Through 80 mesh	符合 Conforms	筛分 Sieving
干燥失重 Loss on Drying	≤5.0%	3.1%	USP<731>
灰分 Ash content	≤5.0%	1.0%	USP<561>
松密度 Loose Density	真实值 Actual Value	0.52g/ml	USP<616>
紧密度 Tight Density	真实值 Actual Value	0.71g/ml	USP<616>
重金属 Heavy Metals	≤10ppm	符合 Conforms	USP<231>
砷 Arsenic(As)	≤1ppm	符合 Conforms	USP<730>
镉 Cadmium(Cd)	≤1ppm	符合 Conforms	USP<730>
铅 Lead(Pb)	≤1ppm	符合 Conforms	USP<730>
汞 Mercury (Hg)	≤0.1ppm	符合 Conforms	USP<730>
溶剂残留 Residual Solvents	乙醇 Ethanol ≤5000ppm	符合 Conforms	USP<467>
农药残留 Pesticide Residue	符合要求	符合 Conforms	USP<561>
微生物指标 Microbiological Tests			
菌落总数 Total Plate Count	≤5000cfu/g	符合 Conforms	USP<2021>
霉菌&酵母 Yeast & Mold	≤100cfu/g	符合 Conforms	USP<2021>
大肠菌群 Coliforms	阴性 Negative	阴性 Negative	USP<2022>
大肠杆菌 E.Coli	阴性 Negative	阴性 Negative	USP<2022>
沙门氏菌 Salmonella	阴性 Negative	阴性 Negative	USP<2022>
结论 Conclusion	符合企业标准 Conform to In-house Standard.		

Tested by: Tiantian Wang

Checked by: Yuanmeng Geng

Approved by: Yulian Liu